特許協力条約

PCT 12 12 10 2005 特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

REC'D **2 6 NOV 2004**WIPO PCT

(法第12条、法施行規則第56条) 【PCT36条及びPCT規則70]

	RESULTO)	
出願人又は代理人 の 啓類記号 562964	今後の手続きについては、様式PCT/IF	PEA/416を参照すること。
国際出題番号 PCT/JP03/16212		受免日 日.月.年) 16.01.2003
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷	C07C5/03, 15/085, C07	B 6 1/0 0
出願人(氏名又は名称)	·	
	住友化学株式会社	
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条) の	この国際予備審査機関で作成された国際予備 規定に従い送付する。	審査報告である。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	含めて全部で3 ページから	かなる。
3. この報告には次の附属物件も添付され a	ている。	
□ 補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙 (P	とされた及び/又はこの国際予備審査機関が C T 規則70. 16及び実施細則第 6 0 7 号参照)	忍めた訂正を含む明細書、請求の範
	たように、 出願時における伊藤川屋で照って	応囲を超えた補正を含むものとこの
b 関子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ ブルを含む。(実施細則第80	うに、コンピュータ読み取り可能な形式による 2 号参照)	(電子媒体の種類、数を示す)。 5配列表又は配列表に関連するテー
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含	:t.	
	は産業上の利用可能性についての国際予備審 如 - 規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可 び説明	
国際予備審査の請求告を受理した日 01.06.2004	国際予備審査報告を作成し 2 8	た日 3. 10. 2004
新及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3	特許庁審査官(権限のある	職員) 4H 3036
		-1101 内線 3443 .

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/16212

第1欄 報告の基礎	
1. この国際予備森本知生は、一つの国際予備森本知生は、一つの国際予備	
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際	発出願の言語を基礎とした。
この報告は、毎による知知士はサール	
- ニャッド、ヘット的で企由された御歌すの意転でもぇ	にした。
PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査	•
PCT規則12.4にいう国際公開	
PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査	•
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条 (PC) た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に	T1 (8) 0 12 to 12
た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に	114年)の規定に基づく命令に応答するために提出さればは、これない。
	ian) i C C V 12 V o J
× 出願時の国際出願書類	
川 明細魯	
444	
第 ページ、 出願時 第 ページ*、	
第 ページ*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
	付けで国際予備審査機関が受理したもの
請求の範囲	
. 第	こ提出されたもの
	19条の規定に基づき補正されたよの `
笛	――――――───────────────────────────────
項*、	
□ 図面	一一一一一一一
Arter .	-15 114 4 5 5 5
第 第 ページ/図* 第 第 第 第 8	
第一个	一 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	一
	付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテーブル	グライン 付けで国際予備審査機関が受理したもの では、 1995年
	付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。	付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。	付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 3. □ 補正により、下記の書類が削除された。	付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 3. □ 補正により、下記の書類が削除された。 □ 明細書 第	で国際予備審査機関が受理したもの。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 補正により、下記の書類が削除された。 明細書 第	一 ページ
□ 配列表又は関連するテーブル	
□ 配列表又は関連するテーブル	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
□ 配列表又は関連するテーブル	
 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 補正により、下記の書類が削除された。 明細書 第	
 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 補正により、下記の書類が削除された。 明細書 第	ページ 項 ページ/図 かつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超 たものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 3. □ 補正により、下記の啓類が削除された。 □ 明細書 第 □ 簡求の範囲 第 □ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) □ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されえてされたものと認められるので、その補正がされなかっつ 明細書 第 □ 開来の範囲 第 □ 問来の範囲 第	ページ 項 ページ/図 かつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超 たものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
□ 配列表又は関連するテーブル	ページ 項 ページ/図 かつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超 たものとして作成した。 (PCT規則70.2(c)) ページ 項 ページ/図
□ 配列表又は関連するテーブル	ページ 項 ページ/図 かつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超 たものとして作成した。 (PCT規則70.2(c)) ページ 項 ページ/図

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/16212

1. 見解			
新規性(N)	請求の範囲	1-3	
進歩性 (IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-3	
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-3	

文献1:US 3127452 A(Societa Italiana Resine)1964.03.31,Example 2, Claims

文献2:JP 56-140933 A(住友化学工業株式会社) 1981.11.04,特許請求の範囲,実施例

請求の範囲1~3に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1、2より進歩性を有しない。 文献1には、αーメチルスチレンの溶液と水素とを、アップフローで水添触媒の充填層に通過させて、 クメンを製造する方法が記載されている。また、文献2には、ジメチルスチレンを含有する液と水素とを、 、水添触媒の充填層の下から上へ通過させることが記載されている。

を発明のガス空塔速度を設定することができる。 ※高くは、これら文献に記載の反応温度や圧力などの反応条件の範囲内で、収率の良い反 発明のガス空塔速度を設定することができる。